Dadas las rectas:

N : $(x+2)/(-2) = (y-3)/3=z-4$

K: $\{(1,0,-1) + (1,1,2)/ t \in R\}$

Cálcule la ecuación de la recta L que es perpendicular a N y K

Si A es inversible entonces : $(A^{-1})^{-1} = A$, es verdad?

Determine el conjunto solución del sistema de ecuaciones lineales

$X + Y + 2Z = 1$

$2X + Y + 3Z = 2$

$3X + 2Y + 5Z = 3$

escalonando su matriz ampliada, luego clasifíquelo según su solución.